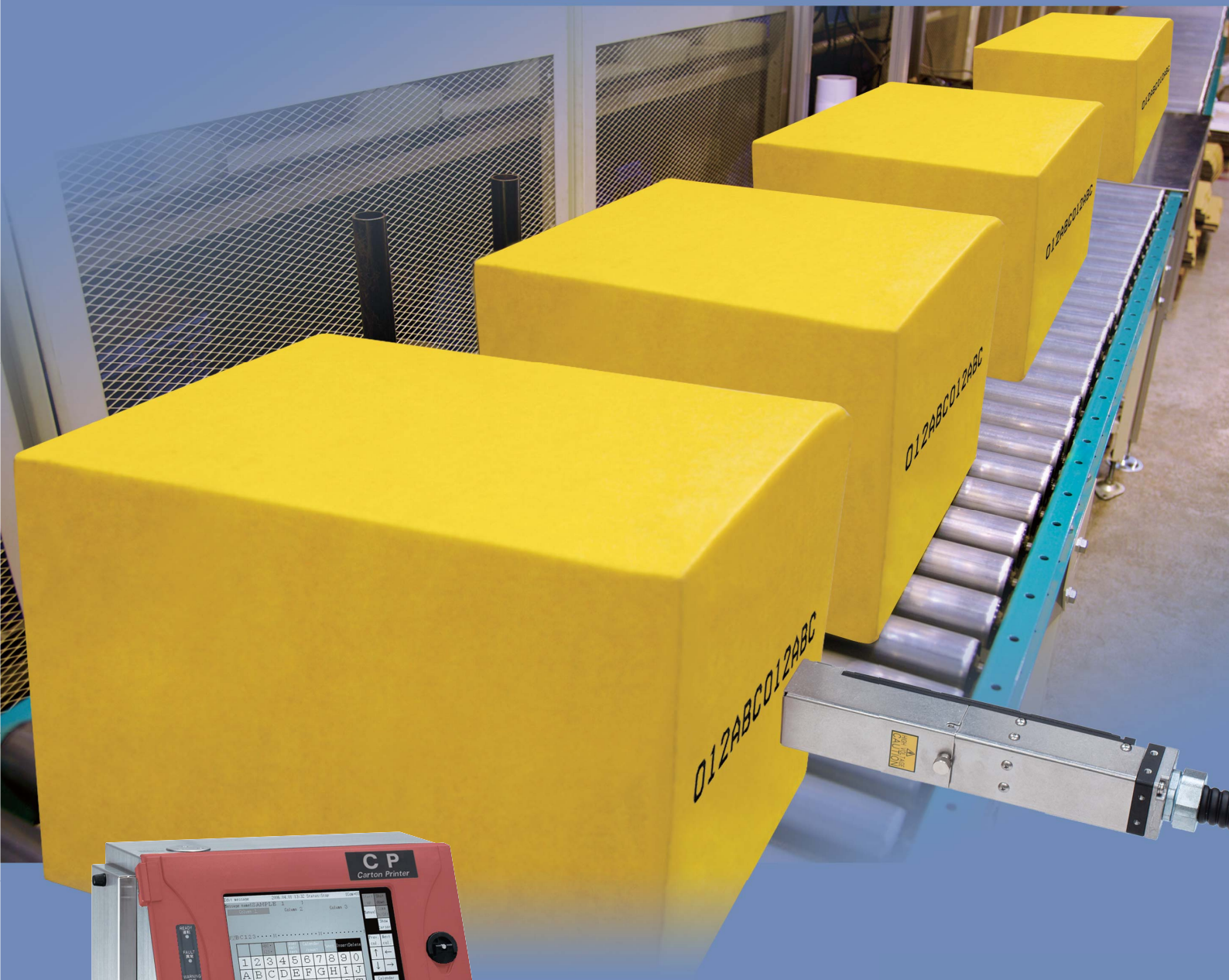
HITACHI
Inspire the Next

カートンプリンタ CPシリーズ

ダンボールを知り尽くしたプリンタ。



CPシリーズはコストパフォーマンスを追求したダンボール専用プリンタです。

環境への対応

- 国際安全規格（IEC）の防塵・防滴構造（IP54）に準拠
- 環境に優しいエタノール系インクを採用

離せる印字距離

- オンデマンド式プリンタに比べ、印字ヘッドとの製品間距離を30mm～50mmまで離すことが可能

保守・点検回数の低減

- オンデマンド式と比べ、インクが常時噴出しているため、ノズルが乾燥せず、保守・点検回数を低減

標準仕様表

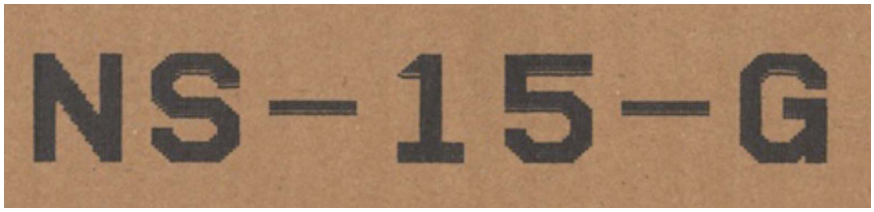
仕様			機種型式 CP-PD210J
最大印字段数			2
印字段数と桁数	1段印字	60桁×1段	○
	2段印字	30桁×2段	○
印字段数（横×縦）（最大縦ドット：32ドット）	7×10		1～2段
	12×16		1段
	18×24		1段
	24×32		1段
最大文字高さ（印字距離、印字速度、周辺温度により変わります）			約15mm～約20mm
入力操作・表示部			「入力」操作 ：タッチパネル(操作音つき) 「表示」部 ：10. 4型バックライト付きモノクロ液晶
最高印字速度			67文字／秒（12×16文字間スペース1ドット、1段印字の場合）
印字ヘッド数			1
印字ヘッド方向			全方向
印字文字種類		基本文字	・英文字（A～Z、a～z）、数字（0～9）、一般記号（27種）、スペース：合計89種 ・日付専用文字：合計24種（7×10のみ） ・半角文字：一般記号、スペースなど合計7種 ・太文字：英文字（A～Z）、数字（0～9）：合計46種
		ユーザ登録文字	各ドット構成ごとに128文字
印字関連設定内容			印字内容、文字高さ、文字幅、文字姿勢、書き出し位置 印字段数、ドット構成、文字間スペース、横倍角（2～9倍角）、段間スペース（1段印字なし）、 日付自動更新（年月日時分秒、置換機能付：48種）、 データストア（印字内容、フォーマットの組み合わせ：60種）、ナンバリング
入出力信号		入力	印字開始（付帯機能：センサフィルター、センサアウト、トラッキング） 印字停止、速度追従パルス
		出力	印字可能・異常・警報：（リレー接点出力）、印字完了：（無接点出力）
インク・補力液の管理			自動濃度調整機能（モニタ付）、インク・補力液の残量警報出力付
操作用補助機能			運転状態表示（表示灯、メッセージ）、操作ガイダンス（異常、警報状態発生時の処置案内）、 パスワード機能（入力制限機能）
保守用補助機能			運転時間管理表示（累計時間、インク交換時間、フィルタ類使用時間） 循環制御機能（インク充填、インク循環など） 自動洗浄機能（終業時にノズル、ガターを補力液で自動洗浄）、運転来歴確認など
その他機能			書き出し位置制御機能、速度追従機能、分周機能
印字ヘッドケーブル（接続管）長さ			4m
対応インク			JP-K68（エタノール系）／JP-K67
周囲温度・湿度			0～35℃、30～90%RH（結露なきこと）
電源			AC100～120/200～240V±10%、50/60Hz
外形寸法			450×320×515（幅×奥行き×高さ）
質量			約25kg
外装／IPグレード			ステンレスヘアライン仕上げ／IP54

標準印字サンプル（ほぼ実寸）

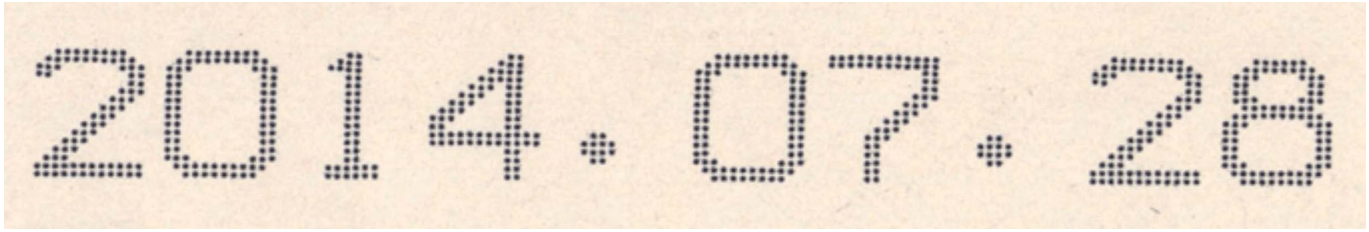
ドット構成（横×縦）		CP-PD210J 標準文字	CP-PD210J 太文字
7×10	小	0123456789ABCDE	0123456789ABCDE
	大	0123456789ABCDE	0123456789ABCDE
12×16	小	01234ABCD	01234ABCD
	大	012ABC	012ABC
18×24	小	012ABCD	012ABCD
	大	012ABC	012ABC
24×32	小	012AB	012AB
	大	012AB	012AB

印字実例（実寸）

一般ダンボール紙への印字例

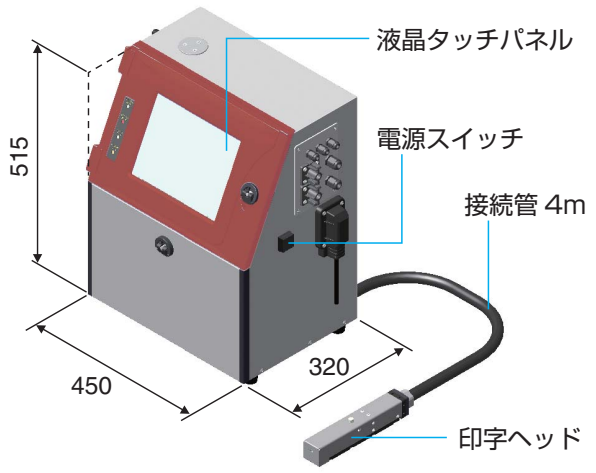


コートボール紙への印字例

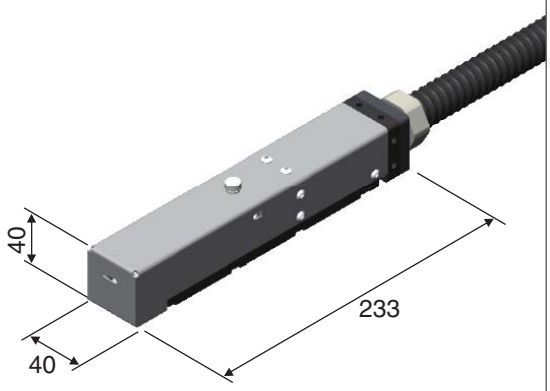


本体および印字ヘッド寸法（単位：mm）

本体



印字ヘッド



⚠ 安全に関するご注意

ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
また各製品の危険箇所には警告ラベル、注意ラベル、取扱注意事項ラベルを添付しています。ご確認のうえ、充分ご注意ください。

- ●アースは電気設備技術基準のD種接地工事としてください。正しくアースを接地しない場合、故障や漏電により感電するおそれがあります。
- ●インクおよび補力液が第2種有機溶剤を含有する場合、労働安全衛生法の中の有機溶剤中毒防止規則（労働省令36号）の対象となり、これによる管理が必要です。
- ●インク、補力液類は労働安全衛生法やPRTR法に基づく扱いが必要です。（PRTR法：化学物質排出把握管理促進法）取り扱い、使用に際しては、安全データシート（SDS）をお読みください。
  SDSは、当社ホームページからダウンロードいただくか当社営業窓口にお申しつけください。
- ●IJプリンタ周辺には、火気源を置かないでください。装置内、保管用、拭き取ったものなど、すべてのインク、補力液の管理に関しては、消防法の「危険物第4類各成分」保管基準に従ってください。
- ●消耗品、定期交換部品は当社指定品をご使用ください。

■IJプリンタをよりよい状態でお使いいただくために、装置の定期点検のための保守契約をされることをおすすめします。詳しくは最寄りの営業窓口へお問い合わせください。
■IJプリンタダウンタイムにより発生した生産損失および納入機器の故障や誤作動による物的損失につきましては、保証外とさせていただきます。

全国サービスステーション・ネットワーク

北海道地区
北海道 (011) 611-4121
東北地区
東北 (022) 364-4121
福島 (024) 961-0500
秋田 (018) 846-9933
八戸 (0178) 41-2711
関東・甲信越地区
新潟 (025) 274-6914
栃木 (0285) 25-3536
茨城 (029) 273-7424
筑波 (029) 826-5851
甲信 (0266) 56-6222
高崎 (027) 377-9902
東京 (047) 451-3117
埼玉 (048) 728-8521
西東京 (042) 660-1078
横浜 (045) 540-2731
北陸地区
北陸 (076) 420-5411
中部地区
中部 (052) 884-5812
静岡 (0545) 55-3260
近畿地区
大阪 (06) 4868-1204
京都 (075) 661-1081
滋賀 (0748) 46-6606
神戸 (078) 681-3811
姫路 (0792) 34-9571
中国地区
中国 (082) 282-8111
岡山 (086) 263-3022
山口 (0835) 23-7705
山陰 (0854) 22-5552
四国地区
四国 (087) 882-1212
九州地区
九州 (092) 651-0131
北九州 (093) 582-1175
南九州 (099) 260-2818

環境・省エネに貢献する

株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部　〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地（AKSビル） (03)4345-6045

北海道支社 (011)611-1224
東北支社 (022)364-2710
福島支店 (024)961-0500
関東支社 (03)4345-6047
茨城支店 (029)273-7424
横浜支店 (045)540-2731
新潟支店 (025)274-6914
甲信支店 (0266)56-6222
北陸支社 (076)420-5711
中部支社 (052)884-5826
静岡支店 (0545)55-3260
関西支社 (06)4868-1228
京滋支店 (075)661-1081
四国支店 (087)882-1192
中国支社 (082)282-8112
山口支店 (0835)23-7705
九州支社 (092)651-0141
海外営業企画部 (03)4345-6529

http://www.hitachi-ies.co.jp

信用と行き届いたサービスの当社へ

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

SX-004 | 2014.9
Printed in Japan(H)